

595.79
In 7c
pt. II

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

FEB 27 1919

CATALECH D'INSECTES DE CATALUNYA



INSTITUCIÓ CATALANA D'HISTORIA NATURAL

UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY

FEB 27 1919

Catàlech

de

Insectes de Catalunya

PER

D. JOSEPH M.^a BOFILL Y PICHOT

HYMENÒPTERS

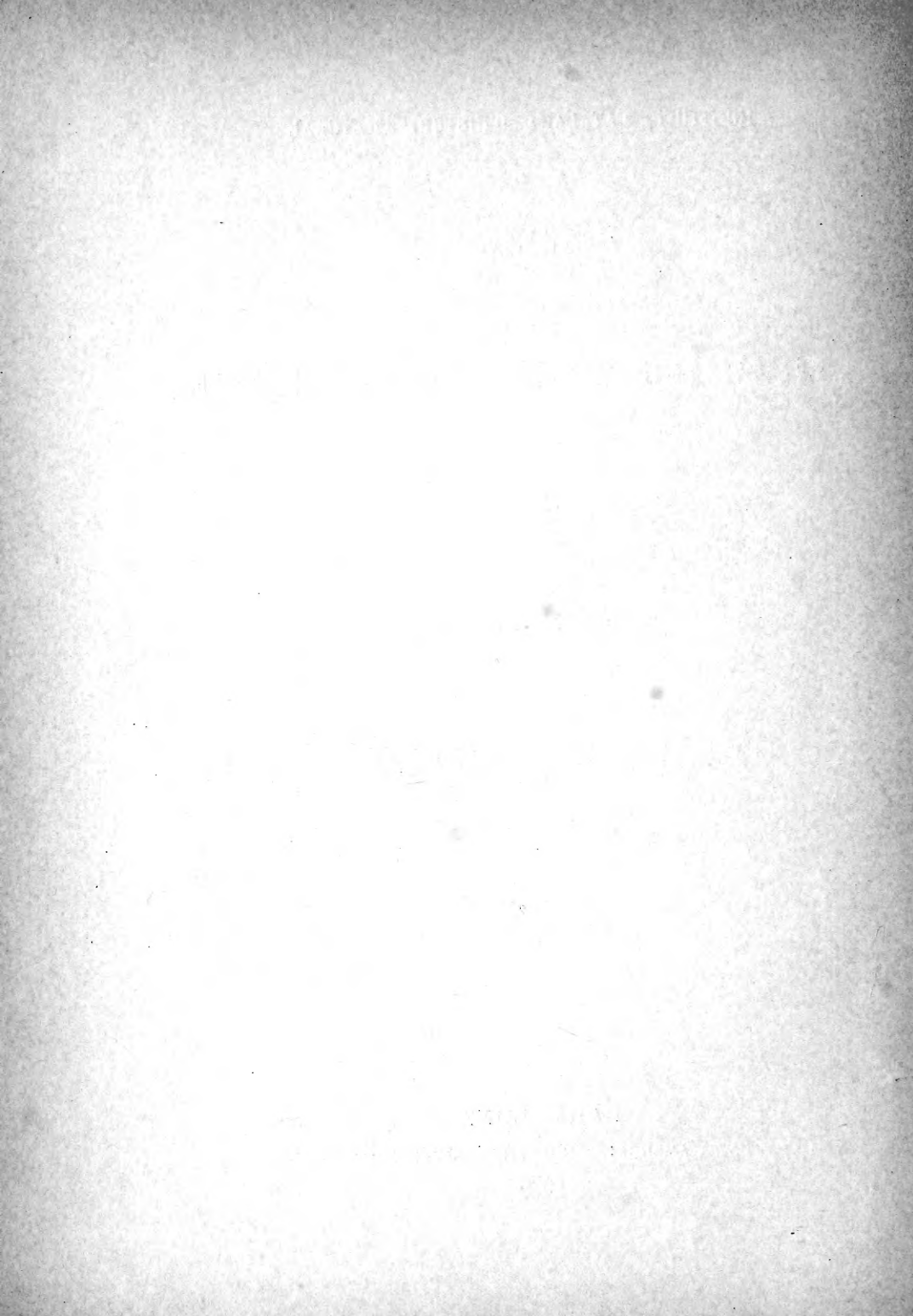
XI Família. — POMPILIDAE



BARCELONA

TIP. «L'AVENÇ»: RONDA DE L'UNIVERSITAT, 20

1906



XI Fam. Pompilidae¹

1. Gen. *Salius*, Fabr. = (*Priocnemis*, Schiodte.)

1. *S. Annulatus*, Fabr.
Gavà, V 88 y VI 89. — Pedralbes, VIII 90.
2. *S. Nigriventris*, A. Costa? = *Discolor*, Fabr. = *Discolor*, Coquebert.
Sant Fructuós de Bages. — Prat Llobregat, 8 VIII 95.
3. *S. Vulneratus*, A. Costa, et var.
Gavà, 15 V 88. — Castelldefels, 13 VII 90. — Pedralbes, 13 IX 91. — Gavà, 9 VII 93. — Roda, 5 VII 94. — Sant Esteve Palautordera, 31 VII 98. — Vilatorça, 9 VIII 902.
4. *S. 8-Maculatus*, Rossi.
Gavà, 7 VIII 98.
5. *S. Bicolor*, Fabr. = (*Luteipennis*, Dahlb.)
Gavà, 7 VIII 98. — Prat Llobregat, 8 VII 95.
6. *S. Versicolor*, Scop. = (*Variegatus*, Fabr. = *Bipunctatus auct.*)
Gavà, 3 V 87. — Sant Esteve Palautordera, 16 X 87. — Pedralbes, 7 IX 90. — Espinelbes, 2 X 92. — Gavà, 25 VII 95. — La Garriga, 24 X 95. — Tarrassa, 7 VI 99. — Sant Joan de les Abadesses, 6 X 96. — Vilatorça, 30 VII 902.
7. *S. 6-Punctatus*, Fabr. = (*Scurra*, Lep.)
Gavà, 31 VII y 7 VIII 98. — Castelldefels, 17 VII 98. — Gavà, 31 VII 98. — Vilatorça, 7 VIII 901.

1) La classificació y ordenació dels individus d'aquesta família, que encara no es prou estudiada, estan molt confosos; de manera que, després d'haver consultat a diversos autors, m'ha semblat preferible basar-me en els datos sumministrats per Franz Kohl, del Museu Imperial d'Historia Natural de Viena, a qui dono les més expressives gracies per la seva cooperació.

També agraeixo al Sr. Cabrera Díaz, de La Laguna de Tenerife, les referencies de localitat que m'ha enviat.

8. *S. Affinis*, H. Schaeff.
 Pedralbes, 4 VIII 90.—Montalegre, 7 V 88.—La Garriga, 30 V 97 y 13 X 99.—Caralps, 28 VI 96.—Vilatorta, VII y VIII 901.
 —Var. *Abdomine toto nigro*.
 La Garriga, 1 VII 94 y 30 V 97.—Sant Esteve Palautordera, 12 VIII 94.
9. *S. Coriaceus*, Dahlb.
 La Garriga, 2 XI 902.
10. *S. Fuscus*, Dahlb.
 Prat de Llobregat, 28 VIII 92.
11. *S. Consimilis*, A. Costa.
 Vallvidrera, 9 IV 93.—Can Gomis, 7 IV 904.
12. *S. Schenckii*, Kolh (*Verh. zool. bot. Ges. Wien*, XXXIV, 1884, p. 45, nota) = *Maculipennis*, Schenck (non Smith, 1855).
 Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95.—Tibidabo, 16 VI 901.—Vilatorta, 18 IX 901.
13. *S. Costae*, Tourn.
 Gavà, 31 VII 98.—La Garriga, 15 VIII 900.—La Garriga, 9 y 16 VII 99.
14. *S. Propinquus*, Lep.
 La Garriga, 1 VII 94 y 28 IV 95.—Pedralbes, 7 y 21 X 94.—Castelldefels, 7 IV 95.—Tibidabo, 6 III 98.—Sant Joan de les Abadesses, 9 y 15 VIII 96.—Pedralbes, 29 X 99.—Vilatorta, 9 VIII 903.
15. *S. Exaltatus*, Fabr., Panz.
 La Garriga, 1 VII 94.—Sant Esteve Palautordera, 12 VIII 94.—Ribes, 25 VII 97.—Camprodon, 15 VIII 98.
16. *S. Notatus*, Wesm.
 Gavà, 5 V 87.—Camprodon, 26 VII 92.—Montserrat, 8 IX 94.—Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95 y 25 IX 97.
17. *S. Obtusiventris*, Schiodte.

La Garriga, 5 IX 88. — Pedralbes, 11 X 91. — Santa Fe, 14 VIII 94. — Montjuich, 27 X 96.

18. *S. Parvulus*, Dahlb.

Pedralbes, 14 X 94 y 29 X 99. — Manlleu, 5 VII 94. — Sant Esteve Palautordera, 24 VI 95. — Gavà, 7 VIII 98 y 30 VII 99. — Vilatorta, 14 VII 903. — Viladrau, 14 VIII 901.

19. *S. Pusillus*, Dahlb.

Gavà, 29 VII 94. — Pedralbes, 21 X 94. — Sant Esteve Palautordera, 24 VI y 29 IX 95. — Tibidabo, 21 IV 98.

20. *S. Rubricans*, Lep.

Sant Esteve Palautordera, 15 VIII 94. — Sant Joan de les Abadesses, 30 X 96.

2. Gen. *Calicurgus*, Lepeletier.

1. *C. Hyalinatus*, Fabr.

Vallvidrera, 14 VI 95. — La Garriga, 14 IX 95. — Monistrol, 14 V 96. — Gavà, 31 VII 96. — Ribes, 5 VIII 99. — Sarrià, 16 V 901. — Vilatorta, 19 VIII 903.

Var. Abdomine toto nigro.

La Garriga, 24 IX 95. — Vilatorta, 22 VIII 900.

3. Gen. *Pseudagenia*, Kohl.

1. *Ps. Aibifrons*, Dalman.

Gavà, 14 V 97 y 29 VII 98. — Monistrol, 20 V 99. — Pedralbes, 3 X 99.

2. *Ps. Carbonaria*, Scopoli. = (*Punctum*, Fabr. ♂ = *Canaliculata*, Schenck.)

Montserrat, 8 IX 96. — Pedralbes, 5 X 99. — La Garriga, 4 VIII 900. — Can Tunis, 9 X 901. — Ribes, 15 VIII 902. — Caralps, 28 VII 902.

3. *Ps. Sculpturata*, Kohl.

Monistrol, 9 V 900. — Ribes, VIII 900. — La Garriga, 9 VII 903. — Vilatorta, 9 IX 901.

4. *Ps. Discrepans*, A. Costa.

Sant Esteve Palautordera, 24 IX 903. — Caralps, 15 VIII.

4. Gen. *Agenia*, Schiodte. = (*Pogonius*, Dahlb.)

1. *A. Hircana*, Fabr.
Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 900.
2. *A. Variegata*, Linné.
Montalegre, 7 V 97. — Santa Fe, 16 VIII 901. — Gavà, 15 IV 900. — Can Tunis, 13 VII 99. — Castelldefels, 7 VII 99. — Tibidabo, 3 VI 98.

5. Gen. *Pompilus*, Fabr.

1. *P. Rufipes*, L.
Prat Llobregat, 1 VIII 98. — Besòs, 2 VII 99. — Can Tunis, 15 VII 94. — Viladrau, 3 VIII 900. — Vilatorça, 18 VII 901.
— *Var. Simplex*, Tourn.
2. *P. Albonotatus*, V. d. L.
Pedralbes, 5 IX 90. — Roda, 3 VII 95. — La Garriga, 24 IX 900.
3. *P. Tripunctatus*, Dahlb., non Spin. = (*Funereipes*, Costa.)
Besòs, 5 VI 97. — Seba, 4 VII 900. — Vilatorça, 6 VIII 903.
4. *P. Funerarius*, Tourn.
Espinelbes, 7 IX 901. — Vilatorça, 3 VIII 903.
5. *P. Pygidiophorus*, Dalla Torre, *Var. Sobrinus*, Tourn. = (*Pygidialis*, Tourn., non Kohl.)
Gavà, 6 VIII 902. — Besòs, 23 VII 903.
6. *P. Deuterus*, Dalla Torre. = (*Gracilis*, Lep.)
Papiol, 24 VII 99. — Vallvidrera, 12 y 26 V 901.
7. *P. Umbrosus*, Klug.
8. *P. Samariensis*, Pallas. = (*Aterrimus*, Rossi.)
Prat de Llobregat, 21 VIII 98.
9. *P. 4-Punctatus*, Fabr.
Besòs, 20 VIII 901. — Parets, 9 VIII 900. — Vilatorça, 25 VII 900. — Olesa, 9 VI 901.
10. *P. Nigerrimus*, Scop.
Can Tunis, 13 VIII 900. — Far Llobregat, 20 IX 902. —

- Sant Marsal, 3 VII 901. — Santa Fe, 4 VII 901. — Vilatorna, 18 IX 901.
11. *P. Haereticus*, Tourn.
Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 903. — Sant Esteve Palautordera, 27 IX 902.
12. *P. Cingulatus*, Rossi.
Gavà, 1 V 900. — La Garriga, 7 VIII 901. — Montserrat, 8 IX 904. — Ribes, 8 IX 902. — Vilatorna, VIII 902.
13. *P. 6-Maculatus*, Spin. = (*Venustus*, Wesm.)
Tibidabo, 7 V 99. — Vallvidrera, 5 VI 902. — La Garriga, 4 VIII 901. — Sant Joan de les Abadesses, 15 VIII 902. — Viladrau, 16 VIII 903. — Vilatorna, 25 VIII 903.
14. *P. Hasdrubal*, Kohl.
La Garriga, 27 IX 903. — Vilatorna, 3 VIII 903.
15. *P. Plumbeus*, Fabr. (*Pulcher*, Fabr.)
Sant Esteve Palautordera, 8 X 900. — La Garriga, 7 VIII 99. — Castelldefels, 13 V 98. — Martorell, 28 X 901. — Gavà, 25 VII 901.
16. *P. Rubiginicollis*, Costa.
La Garriga, 13 X 901.
17. *P. Apicalis*, V. d. L.
Can Tunis, VI 901. — Prat Llobregat, VII 99. — Tibidabo, 9 V 901.
— *Var. Abdomine toto nigro.*
18. *P. Cinctellus*, Land. Spin.
Prat Llobregat, 6 VIII 96. — Pedralbes, 3 VIII 93. — La Garriga, 30 IX 902. — Vilatorna, 15 VII 902.
19. *P. Sericeus*, V. d. Lind.
Prat Llobregat, 15 VIII 900. — Can Tunis, 10 IX 98. — Sant Esteve Palautordera, 24 IX 901.
20. *P. Spissus*, Schiodte.
La Garriga, 7 VII 902.
21. *P. Cellularis*, Dahlb. = (*Neglectus*, Wesm.)
La Garriga, 21 V 97.

22. *P. Nanus*, Schenck.
Tibidabo, 9 IV 903.
23. *P. Chalybeatus*, Schiodte. = (*Argentatus*, Tourn.)
Comú per tot.
24. *P. Vagans*, Klug. = (*Orbitalis*, Costa.)
Sant Joan de les Abadesses, 9 y 15 VIII 96.—Vilatorta,
8 VII 900.—Ribes, 30 VII 900.—Viladrau, 3 VIII 900.
25. *P. Dispar*, Dahlb.
26. *P. Holomelas*, A. Costa. = (*P. Mesomelas*, Tourn, i. l.)
Pedralbes, 7 IX 98.—Sant Esteve Palautordera, 24 VI
99.—La Garriga, 20 VII 99.—Pedralbes, 11 X 902.
27. *P. Trivialis*, Dahlb.
Pedralbes, 8 IX 99.—Monistrol, 25 IV 97.—Camprodon,
14 VIII 98.—Vilatorta, 30 VII 901.—Prat Llobregat,
15 X 902.
28. *P. Wesmaëli*, Thoms.
Pedralbes, 21 IX 901.—Camprodon, 29 VII 92.
29. *P. Calcatus*, Tourn.
Gavà, 25 VII 99.
30. *P. Tenuicornis*, Tourn.
La Garriga, 28 VIII 98.
31. *P. (Evagetes), Bicolor*, Shuck. = (*Filicornis*, Tourn.)
Gavà, 29 VII 95.—Tibidabo, 7 VII 98.—Vallvidrera, 20
X 99.—Pedralbes, 22 X 99.
32. *P. Consobrinus*, Dahlb.
33. *P. Fumipennis*, Dahlb.
Sant Marsal, 3 VII 901.
34. *P. Esau*, Kohl. = (*Antigai*, Tourn.)
Camprodon, 24 VI 901.—Espinelbes, 5 IX 900.—La
Garriga, 26 VIII 98.—Vallvidrera, 15 VI 900.
Comú per tot.
35. *P. Viaticus*, L.
Comú per tot.

36. *P. Dahlbomii*, Thoms.
37. *P. Pectinipes*, Thoms.
Sardanyola, 10 VIII 901.—Sant Joan de les Abadesses,
15 VIII 97.
38. *P. Difficilis*, Tourn.
Pedralbes, 7 IX 97.—Can Tunis, 25 VIII 96.—Montser-
rat, 27 V 901.
39. *P. (Aporus), Dubius*, Schenck.
Pedralbes, 20 VIII 96.—Gavà, VI 93 (Cabrera Díaz).
40. *P. (Ferreoia), Stygius*, A. Costa (Klug, i. l.) = *Retusus*,
A. Costa.
Olesa, 2 VI 901. — Viladrau, 11 VII 902. — Vilatorça, 27
VII 903.—Viladrau, 11 VII 903.—Vilatorça, 15 V 904.
41. *P. (Ferreoia), Coccineus*, Fabr. = (? *Tropicus*, Fabr.)
Sant Esteve Palautordera, 8 X 97 y IX 99.—La Garriga,
10 VII 97.—Espinelbes, 9 IX 95.
42. *P. (Homonotus), Sanguinolentus*, Fabr.
Gavà, 15 V 95. — Castelldefels, 22 IV 97. — Montserrat,
12 VI 901.—Collsacabra, 10 VII 97.—Sabadell, 10 VI 900.—
Tibidabo, 18 IV 901.
43. *P. (Pedinaspis = Meracus), Latebricola*, Kohl. = (*P. Dam-
ryi*, Tourn. ♀ = *Barcelonicus*, Tourn. ♀ = *Petiolatus*,
Tourn. ♂)
Comú per tot.
—*Var. Abdom. Segm. 2.^{do} ex parte fusco-rufo.* = (*Aurivi-
liusii*, Tourn.)
Espinelbes, 11 X 97.—Ribes, 8 VIII 99.
44. *P. (Planiceps), Castor*, Kohl. = (*Rufiventris*, Tourn.)
45. *P. (Planiceps), Pollux*, Kohl. = (*Costae*, Tourn.)
Sant Esteve Palautordera, 4 X 97. — Gavà, 7 VII 99. —
Vallvidrera, 20 X 901.—Pedralbes, 11 X 904.—La Garriga,
2 VIII 99.
46. *P. (Planiceps), Latreillei*, V. d. L.

Vallvidrera, 30 V 97 —La Garriga, 13 X 99.—Pedralbes,
8 IX 99.—Sant Marsal, 3 VII 901.—Viladrau, 18 VII 902.

6. Gen. *Ceropales*, Latr.

1. *C. Maculata*, Fabr.

Pedralbes, 20 X 95. — Far Llobregat, 3 IX 99. — Ribes,
27 VII 902.—Vilatorta, 14 VII 903.

— *Var. Pedibus ex magna parte nigris* = (?*C. Costae*, Dalla
Torre.)

Castelldefels, 19 III 1890.

2. *C. Variegata*, Fabr.

Sabadell, 16 V 901. — Pedralbes, 10 X 99.— La Garriga,
21 IX 902.—Vilatorta, 18 VII 901.

3. *C. Pygmaea*, Kolh, 1879. = (*Nigrita*, Tourn.)

Sant Esteve Palautordera, 16 VIII 901.

4. *C. Histrio*, Fabr.

Balenyà, 1 VIII 97.—Vilatorta, 25 VII 900.

Especies y varietats dubtoses

Gen. *Pompilus*, Fabr.

—*Rufipes*. *Var. Fuscatus*, Lep.

Can Tunis, 13 XII 99.

—*Var. Quadrinotatus*, Costa.

Can Tunis, 8 VIII 98.

1. *Pyrenaecus*, Lep.

La Garriga, 10 IX 97.—Pedralbes, 14 X 99.

2. *Violaceiventris*, Tourn.

Ribes, 29 VI 901.

3. *Turgidus*?

4. *Rossii*?

5. *Pereci*, Tourn.
 Can Tunis, 13 VIII 99.
 —*Gracilis*, Lep. Var. *Minor*.
 Castelldefels, 13 V 904.—Vilatorta, 18 VII 901.
 —*Viaticus*. Var. *Nigripennis*, Tourn.
 Montalegre, 9 V 98.—Pedralbes, 6 VIII 99.
6. *Excertus*, Tourn.
 Camprodon, 13 VIII 98.
 —*Vagans*, Klg. Var. *Abdomine nigro*.
 La Garriga, 12 X 902.
 —*Var.*
 Sabadell, 26 V 901.
7. *Aequatus*, Tourn.
8. *Gibbus*, F.
 Ribes, 5 V 99.
 —*Cinctellus*, Spin. Var.
 La Garriga, 17 IX 97.—Ribes, 24 VI 98.
 —*Var. Bivirgulatus*, Costa.
 Vallvidrera, 6 IX 95.—Gavà, 14 V 99.
9. *Niger*, Fab.
 Pedralbes, 9 VIII 93.—Gavà, 6 VIII 95.—Ribes, 5 VIII 99.
 —*Var. Melanarius*, V. d. L.
 Pedralbes, 7 VIII 93.
10. *Plicatus*, Tourn.
 Pedralbes, 5 IX 96.—Santa Fe, 14 VIII 94.
11. *Dimidiatus*, Fabr.
 Prat Llobregat, 5 VII 97.—La Garriga, 3 VII 98.
12. *Indagatus*, Tourn.
 Pedralbes, 20 VIII 97.
 —*Albonotatus*, V. d. L. Var. *Thorace nigro*.
 Montalegre, 18 V 98.

- Dispar*, Dahbl. *Var. Abdomine nigro*.
 Vilatorta, 8 IX 902.
13. (*Aporus*), *Bicolor*, Spin.
 Pedralbes, 31 IX 901.—Ribes, 23 VIII 96.
14. (*Aporus*), *Unicolor*, Spin.
 La Garriga, 27 IX 98.—El Coll, 10 IX 99.
15. (*Aporus*), *Subulivagus*, D. T.
 El Coll, 20 III 97.
16. (*Aporus*), *Gymnesiae*, D. T.
 Gavà, 25 VII 99.
17. (*Planiceps*), *Antigai*, Tourn.
 Pedralbes, 9 X 97.
18. (*Ferreola*), *Antigai*, Tourn.
 La Garriga, 1 VII 94.—Roda, 7 VII 94.—Montserrat,
 7 V 99.
19. (*Pseudoferreola*), *Ursus*, Fabr.
 Gavà, 25 VII 97.—Vallvidrera, 27 V 99.
20. *Argirolepis*, Costa.
 Sant Joan de les Abadesses, 16 VIII 98.
21. *Unguicularis*, Thoms.
 Can Tunis, 25 III 99.

Gen. *Ceropales*

1. *Helvetius*, Tourn.
 La Garriga, 17 IX 93.
2. *Maroccanus*, Tourn.
 Gavà 6, VIII 97.

TAULA

dels Gèneros continguts en aquest Catàlech

Fam. Pompilids

Agenia	4
Calicurgus	2
Ceropales	6
Pompilus	5
Pseudagenia	3
Salius	1

Gèneros, Especies y Varietats

CONTINGUDES EN AQUEST CATALECH

Familia	Gèneros	Especies	Varietats
Pompilids	Salius 1	20	1
	Calicurgus 1	1	1
	Pseudagenia 1	4	—
	Agenia 1	2	—
	Pompilus 1	67	14
	Ceropales 1	6	1
	6	100	17

TABLE

CONTENTS

CHAPTER I

CHAPTER II

CHAPTER III

CHAPTER IV

CHAPTER V

CHAPTER VI

CHAPTER VII

CHAPTER VIII

CHAPTER IX

CHAPTER X

CHAPTER XI

CHAPTER XII

CHAPTER XIII

CHAPTER XIV

CHAPTER XV

CHAPTER XVI

CHAPTER XVII

CHAPTER XVIII

CHAPTER XIX

CHAPTER XX